

Session Program

19–20 janv. 2015

Workshop Astro (Labex)

Matiere noire

Marseille

LAM Pôle de l'Étoile Site de Château-Gombert 38, rue Frédéric Joliot-Curie 13388 Marseille cedex 13 FRANCE

lun. 19 janvier

09:30

Matiere noire

Session |

Site: Marseille, LAM Pôle de l'Étoile Site de Château-Gombert 38, rue Frédéric Joliot-Curie 13388 Marseille cedex 13 FRANCE |

Convener: Dr Emmanuel NEZRI

09:30 – 10:20 Revue sur la matière noire

Orateur

Dr Julien Laval

10:20 – 10:40 DM searches with Fermi/HESS

Orateurs

M. JOHANN COHEN-TANUGI, eric nuss

10:40 – 11:00 Direct detection, astrophysical aspects

Orateur

M. Stefano Magni

11:00 – 11:20 pause

11:20 – 11:40 DM searches with ANTARES

Orateur

Vincent BERTIN

11:40 – 12:00 DM searches with CTA

Orateur

John Carr

12:00 – 12:20

Cosmological N-body and hydrodynamical simulations of spiral galaxies and dark matter detection

Orateur

M. Pol Mollitor

12:20 – 12:40

Universality of dark matter haloes shape over six decades in mass: Insights from the Millennium XXL and SBARBINE simulations

Orateur

Mario Bonamigo

12:40

13:40

Matiere noire: Matiere noire

Session |

Site: Marseille, LAM Pôle de l'Étoile Site de Château-Gombert 38, rue Frédéric Joliot-Curie 13388 Marseille cedex 13 FRANCE |

Convener: Dr Emmanuel NEZRI

13:40 – 14:30 Discussion

Orateur

Dr Emmanuel NEZRI

14:30